Rapport De Quatre observations sur les fractures transversales de la Rotule envoyées a Lacademie Royalle de Chirurgie par Monsieur Desgranges maitre en Chirurgie a Lyon.

Le sujet de la premiere observation est un commissaire a terrier qui se fractura transversalement la rotule; on lui appliqua le Kiastre, mais on ne put jamais retenir les pieces d'os fracturées, et le malade resta estropié.

Dans la 2ieme observation, L'auteur fait mention d'un nommé fabry qui se fractura de meme la rotule, et qui ne discontinua pas de marcher apres son accident; il fit même encor trois lieües sans presque souffrir pour arriver a sa destination, trois semaines apres il vint se presenter a Lhotel dieu de Lyon, on Lexamina, et on reconnut l'existence de sa fracture, on le fit coucher, et on lui appliqua le Bandage recommandé par les auteurs, on Lassujettit a une position fixe, il sennuija de cet assujetissement, et au bout de quatre jours il defit son appareil, on lui en reappliqua un second, mais il ne lui fut pas possible de le supporter: au bout de trois semaines il sortit de Lhopital, marchant tres bien a laide d'un baton, qu'il quitta quelques jours apres, quoique les deux portions d'os fussent desunies de plus d'un pouce.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Dans la 3ieme observation L'auteur Rapporte qu'une nommée Madame Robar agée de 63 ans se fractura de même la Rotule en travers, il fut mandé sur le champ, il reconnut la fracture, et s'opposa a la flexion de la jambe, il fit coucher la malade, et employa le bandage de Monsieur valentin avec quelques corrections, la malade garda le lit 46 jours au bout duquel tems elle se trouva parfaitement guerie; elle est morte trois ans apres son accident, l'auteur a conservé les pieces pour les examiner, et pour les communiquer a l'academie, ces pieces n'ont souffert aucune alteration dans cet accident, l'articulation du femur, de la rotule, et du tibia avoient conservé leur poli, et n'etoient nullement endommagé, si ce n'est que la Rotule est un peu plus allongée que dans l'etat naturel.

Dans la 4ieme, et derniere observation, il est question d'un nommé Pommeroles agé de 70 ans qui se cassa de même la Rotule en travers, on le porta aussitot chez un Renoûeur qui le tourmenta si vivement que le genou devint tres douloureux, d'une grosseur prodigieuse, et d'un rouge violet, l'engorgement etoit si considerable que l'on ne pouvoit rien reconnoitre a sa fracture; il fut transporté a L'hotel dieu dans cet etat de souffrance, on s'occupa d'abord a calmer les accidents, et on lui appliqua ensuite le bandage de Monsieur valentin, les accidents ne permirent pas d'etendre completement la jambe, cet

effort qu'on fit, ce ne fut que par la suite qu'on put y parvenir, mais malgré les soins, on a jamais pu empecher l'articulation de rester enkilosée, et le malade d'etre estropié.

Il Resulte de ces quatre observations que le premier malade a resté boiteux

Que le second a marché immediatement après sa fracture, et que les soins qu'on lui a donnés a l'hopital, n'ont pas contribué a sa guerison.

Que la troisieme malade la dame Robat qui a eté secourüe au moment de sa chute, et a qui on a empeché toute flexion a eté completement guerie par le bandage de monsieur valentin.

Que le quatrieme a eté estropié par la mauvaise manœuvre du renoueur, et que sa jambe est restée enkilosée par l'engorgement, et l'epaississement de la synovie dans les capsules de l'articulation.

L'auteur finit ses reflexions, et propose le bandage de Monsieur valentin comme preferable aux autres methodes, pourvu toutes fois que le malade n'ait fait aucune flexion, ou fatigué la partie.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Pour moi je pense que le meilleur moyen est la machine de Monsieur Juver, corrigée par mr pipelet jeune, cette machine me paroit reunir tous les avantages que l'on peut desirer, elle est dans le cas de rapprocher intimement les deux portions d'os fracturées, ce qui doit etre notre premier soin. —

elle est moins genante que le bandage de Monsieur Valentin, elle agit comme contentive; j'ai eu occasion il y a trois ans de m'en servir deux fois pour des fractures de ce genre sur des sujets de 36 a 40 ans, et dans l'espace de 40 jours les malades ont eté gueris completement, et ont marché sans boiter.

L'on ne peut qu'applaudir au zele de Monsieur Desgranges, et l'engager a faire part des nouvelles observations que la pratique poura lui fournir.

Paris ce 13. juillet 1780 [signature]